In	dex	of	Cla	ims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/919,873

NAMIKI, HIDEO

Examiner

Art Unit

Kevin Mew

2616

Rejected

Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected A Appeal
I Interference O Objected

Cla	Date											
<del></del>	Original	177	Γ	Т	т.		Ť	Ι			l	
ا ــ	20	17.			l		l	1	1		Į	
Final	吉	20	1		l	l		l			I	
Œ	Ĕ	mi	1			l					l	
	0	Υ/	1	l	l	l		l		1	I	
	1	<b>-</b>	-	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	_	1	1	
	∺	1	┢	├		├	-	⊢	Н	⊢	ł	
	4	₩	_	⊢	<b>├</b> —	⊢	⊢	⊢	├—	├	ł	
	3	Ш		<b>↓</b>		<u> </u>	ㄴ	<u>L</u>			ļ	
	4	Ш				1		l	l	l	Ì	
	5	П							П		1	
	6	ΚÞ	$\vdash$		┢		┪	_	$\vdash$	$\vdash$	t	
_	۲	17	⊢	$\vdash$	├─	⊢	⊢	⊢	╌	├	ł	
<b>_</b> _	<u> </u>	=	├_	⊢	-	_	┡	⊢	⊢	⊢	4	
7 3	8	=	_	<u> </u>	L		L	L_	L	L	Į	
2	9	=	l	l		i	İ	l	l	l	I	
<u> </u>	10	=			Г	П					1	
_	11		-			_	1	<del> </del>		T	1	
$\vdash$	1	-	-	┢	├	$\vdash$	⊢			-	ł	
	12	₩-	⊢	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	
	13	Щ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ᆫ	<u> </u>			<u></u>	<u>_</u>	$ldsymbol{oxed}$	l	
	14	ĮΨ			١			•		۱	ļ	
	15	_		Т	Ι	Г	Г	П	П	Г	1	
1/4	16	-	Н	$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	١	
<del>  T</del>	10	<b>-</b>	⊢	⊢	├	⊢	$\vdash$	├—	-	-	ł	
	17	二	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b>L</b>	<b>L</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	ļ	
L	18	_	L	L	L	L	L	L	L		J	
4 5678	19	<u>=</u>	Γ	<u> </u>	<u> </u>						١	
7	20	-	т	Н	t-	Т	Н	$\vdash$	Н	Н	۱	
12	24	1	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	
17-	21	Ξ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ł	
	22	=	$ldsymbol{ld}}}}}}$	乚		<u> </u>		匚	<u> </u>		ļ	
ر ا	23	_ آ	Ī	<u>L</u>		L	_	_	_	L	١	
	24		Ι	Г			Г				1	
	25	┢	<u> </u>	-	<b>-</b>	<del>                                     </del>	<b>!</b>		Г	Т	t	
	25	├			-	├-	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	ı	
	26	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	I	
	27				_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ľ	<u> </u>	<u> </u>	_	Į	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	_	_	1		l	_		1	_	۱	
	29								_	Ι	1	
$\vdash$	30	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۱	
<b></b>	30 31	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	١	
ldash	31		_	<u></u>	_	L.	_		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ц.	ļ	
┖	32	L	L	L	LÏ	L	L		L	L	١	
	32 33		Γ		Г		<u> </u>				١	
$\vdash \vdash$	34	t		_	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	Г	$\vdash$	١	
$\vdash$	25		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l	
$\vdash$	35		<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	<b>—</b>	١	
igsquare	36 37	匚	匚	Ш	_	Ь	ot	L.	<u> </u>	_	١	
1 7	37	Ī	[			l		1	1	l	١	
	38	Г		П							١	
$\vdash$	39	<b></b> -	$\vdash$	Т	$\vdash$	Т		Н		$\vdash$	۱	
$\vdash \vdash$	40	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	-	ł	
	40	<u> </u>	L	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١	
L	41	L	L	L		L	L	L	L	L	l	
	42										١	
$\vdash$	43	Т	$\vdash$	Т	_	$\vdash$	$\vdash$	┢┈		Т	۱	
$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۱	
$\vdash$	44	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	١	
	45	<u> </u>		L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>	١	
	46	l	Į -					l	]	<u> </u>	١	
	47										١	
<del></del>	48	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	١	
<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	١	
	49	<b>L</b>	$\vdash$	Ш	Ш	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	١	
[	50	l		l					1	ı	ľ	

E         D         D	Cla	im	Date						Claim			Date									
52         102           53         103           54         104           55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           99         139           90         140           91         140           92         142           93         144           94         144           95         146										ļ. !-											
53					_											#	1	上			ļ
54         104           55         105           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138		52	$\vdash$	4		L	⊢	⊢	L	_	⊢			102	Н	+	+	+	⊢	⊢	ł
55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138	_		$\vdash$	4	_	⊢	⊢	⊢	H	┝	⊢			103	$\vdash$	+	+	+	⊢	⊢	ł
56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139			$\vdash$	-			├	├		├	├			104		+	+	╁	╁	⊢	ł
107   108   109			+	+		$\vdash$	⊢	⊢	┢	┢	$\vdash$			106	$\dashv$	+	+	╫	╁╌	╁╌	ł
108   109			-	$\dashv$	-	H	⊢	⊢	H	┢	$\vdash$			107	$\dashv$	╅	-	+	╁╴	┢╾	ł
109			$\vdash$	-		-	$\vdash$	┢	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			108	-	-	+	+	<del>                                     </del>	╁	t
60   110   111   111   111   113   114   114   115   115   115   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   118   118   118   118   118   118   119   1			┪.	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	一			109	$\neg$	十	$\dashv$	1	$\vdash$	┢	t
61							$\vdash$	Г		<u> </u>				110		7	十	T	T	T	t
62														111		7	1	1			t
63														112							I
65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         144           95         145           96         146           97         147           98         149														113							I
66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         147           98         148           99         149		64												114							I
67				Ц					L					115		$\perp$					Į
68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149				_	_	L_	L_	_			_			116	_	4	Ц.,	<u> </u>	ļ	<u>_</u>	l
69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148				_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ			117	_	4		╄	<u> </u>	_	ļ
70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148			_	4		$\vdash$	<u> </u>	_	ļ_	_	Щ				_	4		↓_	ـ	L	ļ
71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149				4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			119	4	+	-	╀	▙	┡	ļ
72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         147           98         148           99         149				-	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	H			120	-	+	-	╀	⊢	⊢	ł
73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	-		$\vdash$	-		<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	H			121		+	+	+	⊢	⊢	ł
74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	-	72		-	_	-	-	-		┝	H			122	+	+	-	+	H		ł
75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	$\dashv$		+	$\dashv$	_		$\vdash$	⊢		Н	$\vdash$			123	-	+		╫┈	H	-	ł
76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149	$\dashv$	75	$\vdash$	┪		_	┢╾	┢	-	<del>                                     </del>	-			125	+	╅	+	╁	┢	$\vdash$	ŀ
77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         147           98         148           99         149			$\dashv$	$\dashv$			Н	Н	$\vdash$	$\vdash$			-	126	$\dashv$	+		+-	-	-	ł
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149			$\neg$	┪			┢		-	H				127	$\dashv$	十	$\top$	+	H	$\vdash$	t
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			$\neg$	T										128	$\neg$	$\top$		+	┢	-	Ì
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149				7						•				129	寸	$\top$		$\top$	T		Ì
82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149				]										130							ľ
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149														131							I
84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149								$oxed{oxed}$			Ш			132							Į
85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			$\perp$	4			匚	Ш	$ldsymbol{eta}$	Ш	Щ				_	$\perp$	_ե_	_	┖	_	ļ
86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149	$\dashv$		$\perp$	4			<u> </u>	Щ	_	<u> </u>				134	_	-		↓	<b> </b> _	<u> </u>	Ļ
87	-		$\dashv$	4			┡	┡		_	Ш				-	-	+	┼	├	<b> </b>	Ļ
88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149				4			ļ	⊢		$\vdash$	Н		_	136	+	+	+	+	├_	⊢	ŀ
89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			-	$\dashv$			├	-		$\vdash$	Н			137	$\dashv$	+	+	╄	┝	⊢	ŀ
90			+	╅	_		⊢	H	$\vdash$	H	Н			130	-+	+		+-	├		ŀ
91			$\dashv$	$\dashv$	_		├	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	140	$\dashv$	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
92	_		$\dashv$	+	_						Н	::::			$\dashv$	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
93	$\dashv$			+	-	_		H		H	$\vdash$				$\dashv$	+	+	1			ŀ
94				+	-			-	_	Н	Н				$\dashv$	+	+	╁	H	H	ŀ
95   145   146   97   147   98   148   99   149   149   149			-	+			┢			Н					$\dashv$	+	+	+		H	r
96   146   147   147   148   149   1	_		$\top$	7			<del>                                     </del>			Н	$\vdash$		$\dashv$		十	$\top$	+	$\top$	T		r
97			十	1	┪				_						$\top$	$\top$	$\top$				ľ
99 149 149														147							ſ
		$\overline{}$		I											$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					Ĺ
[100]			$\Box$	$\perp$				$\Box$		Ш			1		$\Box$			oxdot			Ĺ
		100					L			Ш	Ш			150							L